Plataformas articuladas autopropulsadas

ZX™-135/70

Especificaciones técnicas

Modelo	ZX-135/70

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	43,15 m
Altura máxima de la plataforma	41,15 m
Alcance máximo horizontal - Brazo sec. extendido	18,03 m
Alcance máximo horizontal - Brazo sec. retraído	21,26 m
Altura de la articulación del brazo máximo -	
Brazo sec. extendido	23,01 m
Brazo sec. retraído	9,91 m
Posicionamiento en negativo	5,87 m
A Longitud de plataforma - modelo 8 pies/6 pies	0,91m / 0,76 m
B Ancho de plataforma - modelo 8 pies / 6 pies	2,44 m/ 1,83 m
C Altura – replegada	3,09 m
D Longitud - replegada	12,93 m
E Ancho ejes extendidos	5,03 m
Ancho ejes retraídos	2,49 m
F Base ejes extendidos	4,72 m
Base ejes retraídos	5,03 m
G Altura libre sobre el suelo – centro	0,38 m

Productividad

Capacidad de elevación	272 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	110°
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria - brazo sec. extendido	0,79 m
Voladizo posterior de la plataforma giratoria - brazo sec. retraído	4,27 m
Velocidad de translación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de translación – elevada**	1,1 km/h
Velocidad de elevación a altura máx.	96 sec
Pendiente superable – replegada***	45%
Radio de giro interior - ejes extendidos	3,02 m
Radio de giro interior - ejes retraídos	6,27 m
Radio de giro exterior - ejes extendidos	7,34 m
Radio de giro exterior - ejes retraídos	8,56 m
Controles	12 V DC proporcionales
Ruedas y neumáticos	rellenos de espuma 445/65 D22.5 18 capas

Potencia

Alimentación	Deutz Diesel TD 2011 L04i 4 cilindros turbo diésel, 55 kW Perkins Diesel 1104D-44T 4 cilindros turbo diésel, 55 kW
Unidad de alimentación auxiliar	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	246,1 L
Capacidad del depósito de combustible	151,4 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	85 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	74 dBA
Vibración	<2,5 m/s²

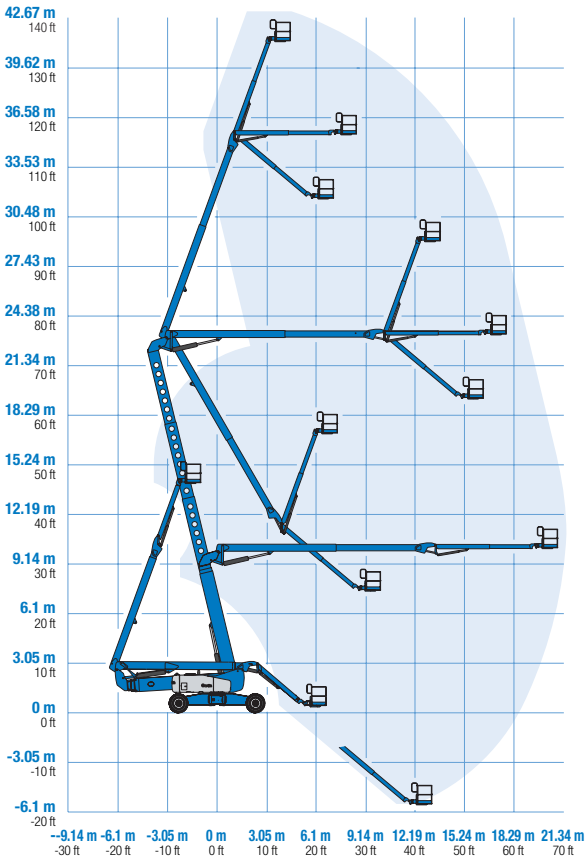
Peso****

CE	20.502 kg

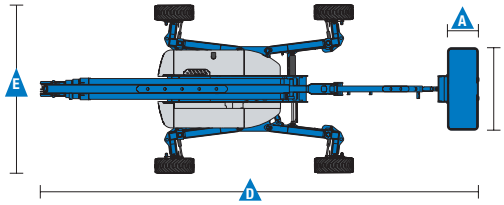
Cumplimiento normativo

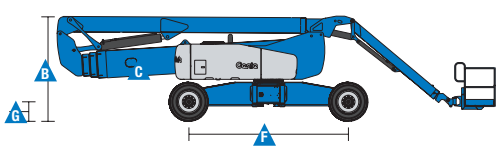
Directiva de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizadoEN280:2001+A2:2009); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2000/14/EC (Ruido exterior)

Diagrama de trabajo ZX-135/70



* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.
** En modo elevación (plataforma elevada), la máquina está diseñada para funcionar solo en superficies firmes y niveladas.
*** La pendiente superable es aplicable al trabajo en pendientes. Consultar en el manual del operario la clasificación de las pendientes.
**** El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país





Plataformas articuladas autopropulsadas

ZX™-135/70

Características

Características estándar

Dimensiones

- Altura de trabajo 43,15 m
- Alcance horizontal 21,26 m
- Altura de la articulación del brazo 23,01m
- Capacidad de elevación hasta 272kg

Productividad

- Ejes extensibles Xchassis™
- Ampliación de plumín de 3,66 a 6,10 m (Jib-Extend™)
- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de plataforma hidráulica
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Joystick totalmente proporcional
- Sistema de diagnóstico y localización de averías a bordo y pantalla de control del motor
- Sistema de control electrónico ALC 1000
- Refrigerador aceite hidráulico
- Sistema de validación de la traslación
- Cableado AC a la plataforma
- Bocina
- Contador horario
- Alarma de inclinación
- Alarmas de descenso, movimiento y desplazamiento
- Luz intermitente
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Control del gran ángulo de cuatro ruedas
- Cuatro tipos de dirección: delantera, trasera, tipo cangrejo
- Frenos a las 4 ruedas
- Tracción positiva continua 4WD
- Tiempo de espera de pedal regulable
- Motores de rueda de dos velocidades
- Posibilidad de limitar la altura de elevación a 27,74 m
- Pantalla de estado del motor
- Sistema de sobrecarga cumple la normativa

Potencia

- Unidad de alimentación auxiliar de 12 V DC
- Protección del motor
- Calentador de admisión Deutz
- Bandeja giratoria del motor

Fácil configuración según sus necesidades

Tipos de plataformas

- De acero 2,44 m (estándar)
- De acero 1,83 m
- De acero 2,44 m con triple entrada

Plumín

- 3,66 a 6,10 m de ampliación de plumín (Jib-Extend™)

Tipos de motor

- Deutz turbo diésel 55 kW
- Perkins turbo diésel 55 kW

Conducción

- 4 x 4 (estándar)
- Dirección a las 4 ruedas (estándar)

Neumáticos

- Extra-anchos todo terreno rellenos de espuma (estándar)
- Neumáticos sólidos todo terreno

Opciones y accesorios

Opciones de productividad

- Puerta abatible en la cesta
- Plataforma con rejilla de protección a media altura y puerta abatible
- Raíl auxiliar superior en plataforma
- Toma de aire en plataforma
- Alimentación en la cesta (incluye macho y hembra/cortacircuitos como opción)
- Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma)
- Joystick de doble eje
- Cableado para soldadura [2]
- Aceite hidráulico biodegradable(2)
- Kit de protección anti choque [1,2]: plataforma acolchada y sistema de inhabilitación de plataforma
- Kit para condiciones adversas [2]: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta y al suelo
- Kit deluxe para condiciones adversas [2] añade al kit básico protección central de la torreta, protección de corona dentada, protección de tubo de escape, solapas de cierre de la cobertura del motor y prelimpiador de toma de aire
- Track & Trace[3] (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)
- Cubiertas de los controles de la cesta con cierre
- Bandeja de herramientas

Alimentación

- Kit de generador Deutz de correa (110V/220V) [1]
- Prelimpiador de toma de aire diésel [2]
- Silenciador del depurador catalítico diésel [1, 2]
- Arranque en frío
- Calentador de motor, opción [1]
- Kit de refinería con protección contra las chispas y válvula Chalwyn eléctrica o mecánica[1]

[1] Disponible solo en ciertos modelos. Para más información, consulte a su representante de ventas Genie.
[2] Opción solo instalada en fábrica
[3] Incluye una primera suscripción de 2 años

España y Portugal

Gaià, 31 - Pol. Ind. Pla d'en Coll, 08110 Montcada y Reixac, Barcelona, España, Tel gratuito: + 34 900 808 110 Tel: + 34 93 572 50 90 Fax: + 34 93 572 50 91 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Visite **www.genielift.es/dondesomos** para ver nuestra lista de ubicaciones globales.

Fabricación y distribución en todo el mundo

Australia · Brasil · Caribe · América Central · China · Francia · Alemania · Italia · Japón·Corea· México · Rusia · Sudeste de Asia · España y Portugal · Suecia · Emiratos Árabes Unidos · Reino Unido · Estados Unidos

Fecha efectiva: Marzo, 2013. Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte de Genie. Las fotografías y/o esquemas de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Consulte el correspondiente manual de instrucciones del operario para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el correspondiente manual del operario al utilizar el equipo, o de actuar de forma irresponsable, puede provocar lesiones graves o mortales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y no ampliamos dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas comerciales, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation y/o alguna de sus filiales en Estados Unidos y muchos otros países. Genie es una marca registrada de Terex South Dakota, Inc. © 2013 Terex Corporation.

03/13 N. de pieza B109366SP